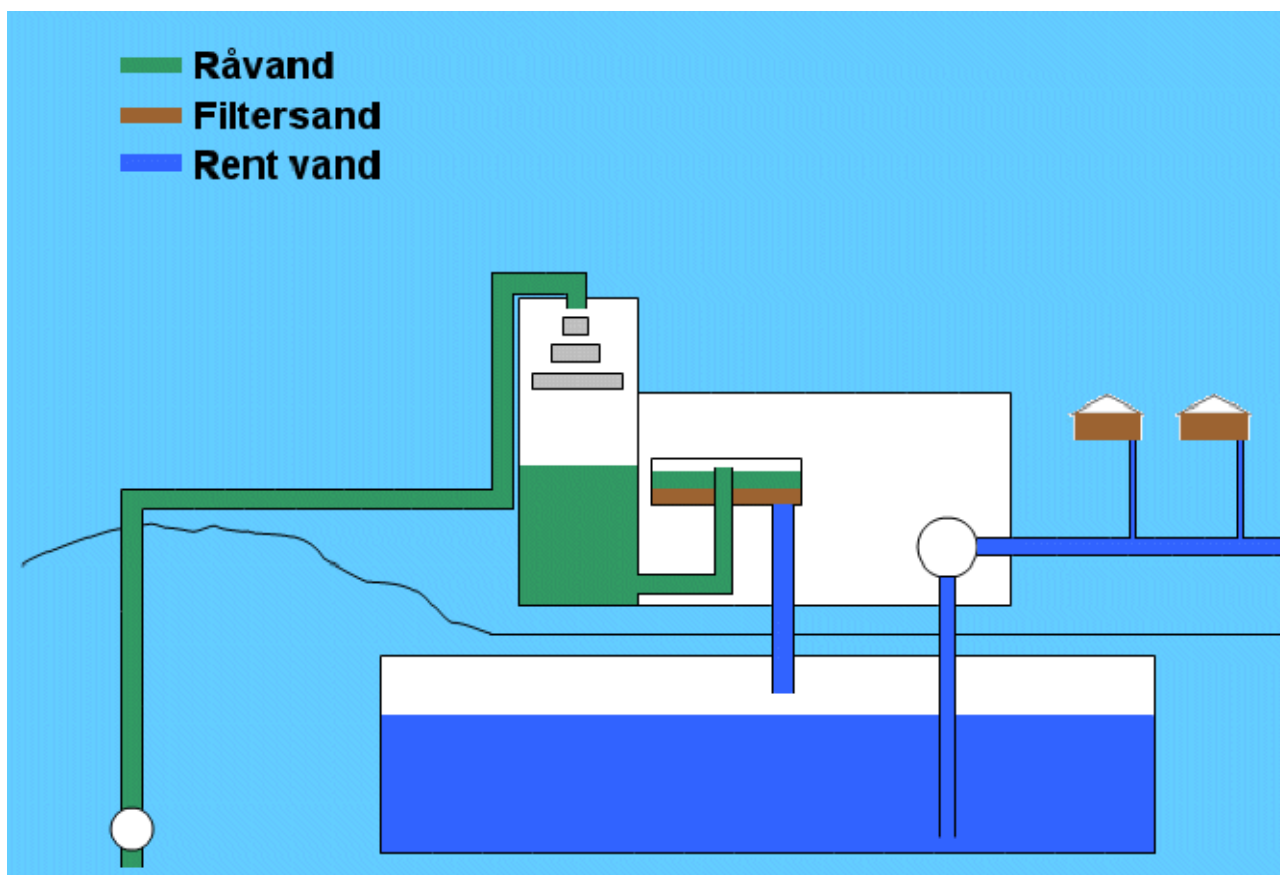


Beredskabsplan for vandforsyning i Faxe Kommune

Revideret februar 2023



Titelblad

Rapport titel:	Beredskabsplan for vandforsyning i Faxe Kommune
Dato:	Juni 2012, rev. Dec..2012, rev. Februar 2023
Nøgleord:	Beredskabsplan for vandforsyning
Udarbejdet af:	Vandværkerne og Faxe Kommune

Indholdsfortegnelse

1	<u>Anvendelse, formål og lovgrundlag</u>	1
1.1	<u>Anvendelse</u>	1
1.2	<u>Formål</u>	1
1.3	<u>Lovgrundlag</u>	1
1.4	<u>Beredskabsgruppen</u>	1
2	<u>Iværksættelse</u>	3
2.1	<u>Hvornår iværksættes beredskabsgruppens arbejde</u>	3
2.2	<u>Hvordan iværksættes beredskabsgruppens arbejde</u>	3
2.3	<u>Alarmeringsplan</u>	4
3	<u>Logbog</u>	5
4	<u>Planens godkendelse og revision</u>	5
5	<u>Øvelser</u>	5

Bilagsoversigt

Bilag 1	Fremgangsmåde ved drikkevandsforurening
Bilag 2	Intern og ekstern information
Bilag 3	Paradigme for pressemeddelelser
Bilag 3.1	Eksempel på pressemeddelelse: ”Drikkevandet XXXXXXXXXXXX bør koges!”
Bilag 3.2	Eksempel på pressemeddelelse: ”Anbefaling om fortsat at koge vandet”
Bilag 3.3	Eksempel på pressemeddelelse: ”Kogeanbefaling XXXXXXXXXX kan nu indskrænkes til nogle få ejendomme!”
Bilag 3.4	Eksempel på pressemeddelelse: ”Kogeanbefaling XXXXXXXXXXXX vestlige forsyningsområde ophæves helt!”
Bilag 4	Paradigma for forbrugerinformation
Bilag 4.1	Eksempel på forbrugerinformation: ”Bakteriel forurening i ledningsnet ved XXXXXXXXX”
Bilag 4.2	Eksempel på forbrugerinformation: ”Til beboere og virksomheder der forsynes fra xx Vandværk”, ”Kogeanbefaling”
Bilag 5	Paradigma for påbud til alment vandværk om kogeanbefaling: ”Påbud om meddelelse af kogeanbefaling til xx Vandværks forbrugere”
Bilag 6	Oversigt over almene vandforsyningsanlæg
Bilag 7	Kort over vandværksforsyningsområderne
Bilag 8	Vandværkernes eget beredskab (kontaktoplysninger)
Bilag 9	Tekst om nødforsyningsforhold
Bilag 10	Oversigt over vandværkernes nødforsyningsmuligheder
Bilag 11	Paradigme for logbog
Bilag 12	Kontaktoplysningerne til vandværkerne-sårbare forbrugere

1

Anvendelse, formål og lovgrundlag

1.1 Anvendelse

Denne beredskabsplan er gældende for almen vandforsyning i Faxe Kommune og tager særligt sigte mod beredskabet ved akut forurening af drikkevandet.

I planen skelnes der mellem ”mindre forurening”, ”større forurening” og egentlige ”krisesituationer”.

Beredskabsplanen er et bilag til den overordnede ”Beredskabsplan for Faxe Kommune” (2018).

Beredskabsplanen skal anvendes af politiet, Faxe Kommune, vandværker, Styrelsen for Patientsikkerhed og andre involverede parter, ved løsning af beredskabsmæssige opgaver i relation til vandforsyning - ved såvel varslede som uvarslede beredskabssituationer.

Faxe Kommune forudsætter at de almene vandforsyninger udarbejder en beredskabsplan med mere detaljerede og tekniske oplysninger for de enkelte vandværker.

1.2 Formål

Formålet er at skabe grundlag for, at der i indsatsfasen kan handles hurtigt, målrettet og koordineret, samt sikre en optimal udnyttelse af vandforsyningernes ressourcer i en beredskabssituation.

1.3 Lovgrundlag

Lovgrundlaget er:

- Beredskabsloven. Lov nr. 314 af 3. april 2017 jf. lovbekendtgørelse nr. 660 af 10 juni 2009 med senere ændringer
- LBK nr. 602 af 10. maj 2022 ”Vandforsyningsloven”.
- ”Planlægning af beredskab for vandforsyningen”. Vejledning nr. 8, 2002 fra Miljøstyrelsen.

1.4 Beredskabsgruppen

Ved større forurening samt krisesituationer nedsættes der en beredskabsgruppe til at lede indsatsen.

Beredskabsgruppen består som minimum af følgende:

- 1 Midt- og Sydsjællands Brand og Rednings repræsentant
- 2 Repræsentant fra det/de berørte vandværker
- 3 Faxe Kommunes tilsynsmedarbejder/team-koordinator (se. 2.3)
- 4 Styrelsen for Patientsikkerhed
- 5 Kommunikationsmedarbejder

Efter behov kan beredskabsgruppen suppleres med nogle af følgende:

- Sydsjællands og Lolland-Falsters Politi (involveres altid ved politimæssige opgaver som f.eks. hærværk eller uheld med kemikalietransport)
- Faxe Kommunes chef for Natur og Miljø

- Politikere: Formand for TMU eller borgmester
- Repræsentanter fra vandværkernes laboratorier/andre speciallaboratorier
- Kommunens/vandværkernes konsulentfirmaer
- Faxe Kommunes miljøvagt (Dansk Miljørådgivning (DMR))

Midt- og Sydsjællands Brand og Rednings repræsentant eller Faxe Kommune leder beredskabsgruppen. I krisesituationer kan Beredskabsstaben for Faxe Kommune forestå den overordnede ledelse af indsatsen (se. 1.4).

Vandforsyningens indsats ledes og koordineres af vandforsyningens repræsentant i beredskabsgruppen. Vandforsyningens repræsentant skal iværksætte egentlige handlinger til udbedring af skader så som: Kildesporing, reparationer, desinfektion, rensning og lignende, så vandforsyningen igen kan vende tilbage til sædvanlig produktion.

Kommunens tilsynsmedarbejder udøver sin tilsynsforpligtigelse, og rådgiver om diverse forhold.

Styrelsen for Patientsikkerhed varetager forhold vedrørende sundhedsrisiko, og rådgiver om forholdsregler.

Beredskabsgruppen udpeger en person, der er ansvarlig for *information*.

Delområder inden for information kan uddelegeres til relevante fagpersoner (Styrelsen for Patientsikkerhed, Forsyningschefen osv.).

Politiets opgave, ved mindre forureninger eller truet forsyning, er straks at videregive sagen til Faxe Kommune, Center for Plan & Miljø. I alle tilfælde skal Center for Plan & Miljø orienteres.

2

Iværksættelse

2.1 Hvornår iværksættes beredskabsgruppens arbejde

Beredskabsgruppens arbejde iværksættes, når der sker hændelser, der kan kategoriseres som større forurening eller krisesituation:

- 1 E. coli
- 2 Coliforme bakterier
- 3 Kimal
- 4 (Se i øvrigt alarmeringsplan side 8).

Alarmeringsplanen (se. 2.3) viser desuden hvordan ”mindre forureninger” håndteres.

2.2 Hvordan iværksættes beredskabsgruppens arbejde

Alle informationer om større forurening, eller tvivl/risiko herfor, skal meddeles Politiets alarmcentral (1-1-). Alle anmeldelser/informationer om truet forsyningssituationer eller krisesituationer, tvivl/risiko herfor, skal meddeles Faxe Kommunes indsatsleder.

Ved ”Mindre forureninger” (se alarmeringsplan 2.3) skal kommunen kontaktes pr. telefon eller e-mail til adressen: naturogmiljoe@faxekommune.dk , hvis det er inden for normal arbejdstid.

Kommunen som tilsynsmyndighed har ikke en fuld vagtordning. I de tilfælde hvor kommunens tilsynskontor ikke kan træffes, følges alarmeringsplan side 8, eller politiet kan kontaktes (1-1-4). Politiet vil herefter tage den fornødne kontakt til kommunens tilsynskontor, og/eller sende en indsatsleder ud på opgaven.

Politiet kan aktivere beredskabsgruppen ved at kontakte Midt- og Sydsjællands Brand & Redning, som derefter sørger for at alle berørte parter bliver orienteret. I første omgang det berørte vandværk, kommunens tilsynskontor og Styrelsen for Patientsikkerhed.

Midt- og Sydsjællands Brand & Rednings repræsentant vurderer i samråd med beredskabsgruppens faste medlemmer, om den resterende del af beredskabsgruppen skal indkaldes, og hvilke af medlemmerne, der i givet fald skal indkaldes.

3

Logbog

I enhver situation med ”**større forurening**” eller ”**krise**” skal der føres logbog.

Logbog føres af alle involverede parter med præcis tidsangivelse (dato og klokkeslæt).

Logbogen skal beskrive vandforsyningens og/eller beredskabsgruppens aktiviteter i relation til den aktuelle hændelse.

Formålet med logbogen er:

- At kunne dokumentere forløbet, herunder hvornår de enkelte henvendelser, informationer og handlinger er forekommet og udført.
- At kunne rekonstruere forløbet og opsamle viden om, hvad der eventuelt gik galt, og hvad der kan forbedres, for at en lignende hændelse ikke skal gentage sig.
- Grundlag for indberetning til Beredskabsstyrelsen (erfaringsopsamling). Paradigma for logbog fremgår af bilag 11.

4

Planens godkendelse og revision

Teknik & Miljøudvalget godkender planen. Planen er forinden gennemgået af Vandværkerne, Midt- og Sydsjællands Brand & Redning, Sydsjællands,- og Lolland-Falsters Politi og Styrelsen for Patientsikkerhed.

Planen revideres i det omfang, udviklingen gør dette nødvendigt, dog mindst én gang i hver kommunal valgperiode. Teknik & Miljøudvalget orienteres om planen efter hver ny hovedrevision hvert 4. år, men ikke ved løbende tilpasninger, ændring af bilag mv.

De enkelte vandværker ajourfører delplaner mindst en gang årligt

5

Øvelser

Formålet med beredskabsøvelser er, at alle involverede kender deres rolle og kan agere korrekt i en krisesituation.

Der bør afholde beredskabsøvelser hvert andet år med henblik på at afprøve beredskabet i henhold til planen.

Bilag 1 - Fremgangsmåde ved drikkevandsforurening

Instruks for håndtering af en drikkevandsforurening

Følgende 11 punkter beskriver en overordnet handlingsplan for bekæmpelse af en **større forurening** eller **krisesituation**.

Aktiviteterne er anført i den rækkefølge, som de forventes at skulle udføres i. Der vil dog ofte være tale om delvist parallelle forløb. Der skal føres logbog under hele forløbet.

Handlingsplanen tager udgangspunkt i, at kommunens tilsynskontor eller Midt- og Sydsjællands Brand & Rednings indsatsleder efter en situationsvurdering har vurderet, at der er tale om en beredskabssituation.

1. Alarm indgået

Kommunens tilsynskontor eller indsatslederen modtager alarm om drikkevandsforurening.

1. Noter tidspunkt og hvordan meldingen kom.
2. Noter navn og adresse på den person, der indgav alarmen.
3. Spørg om omfang og eventuelle skader.
4. Begynd umiddelbart på en logbog over begivenhedsforløbet.

2. Beredskabsgruppen indkaldes

Kommunens tilsynskontor eller indsatslederen indkalder, evt. via politiet, beredskabsgruppen

3. Ulykken stoppes/begrænses

Kommunens tilsynskontor, indsatslederen, det berørte vandværk og resten af beredskabsgruppen aftaler i samråd med Styrelsen for Patientsikkerhed indledende aktiviteter, som straks iværksættes til minimering af krisens omfang.

Der kan eksempelvis være tale om:

- Stoppe indvinding fra boringer eller udpumpning fra vandværker eller beholderanlæg.
- Kontakt til pressen vedr. alarmering af befolkningen ved akut sundhedsfare.
- Udtage nye analyser til at bekræfte og indkredse forureningen.
- Aflukke forsyningen af bestemte områder.
- Påbegynde udskylning af ledninger.

4. Indledende vurdering af om der kan være tale om en akut risiko

En meget væsentlig vurdering er, om forureningen har en karakter, der nødvendiggør øjeblikkelig varsel af forbrugerne. Hvis dette skønnes at være tilfældet, skal varslings i hht. bilag 3 og/eller 4 straks iværksættes.

5. Bestemmelse af forureningens art

Arten og farligheden af den opståede forurening betyder meget for, hvilket type beredskab, der skal iværksættes. Derfor er en tidlig afklaring heraf vigtig.

Mulige former for forurening: Bakteriologisk forurening, kemisk forurening (fra vand, jord og luft).

Metode: Vandforsynings personale bedømmer vandkvaliteten ud fra lugt og en visuel bedømmelse. Så snart det er muligt, skal forureningens art bestemmes gennem analyse af vandprøver.

6. Afklaring af sundhedsrisiko og heraf følgende forholdsregler

Styrelsen for Patientsikkerhed forestår afklaring af den aktuelle sundhedsrisiko og anbefaler heraf følgende forholdsregler. Ved akut fare for sundheden anmodes politiet om at foretage varsling af befolkningen.

7. Bestemmelse og lokalisering af forureningskilden

Det er vigtigt hurtigst muligt at lokalisere forureningskilden, for hermed at kunne stoppe en fortsat forurening af vandforsyningen.

Mulige kilder kan bl.a. være:

- Forurening af kildepladser
- Forurening på vandværk
- Forurening af højdebeholder
- Forurening ved indtrængning i ledningsnettet
- Forurening fra installationer hos forbrugerne (industri, landbrug, husholdning osv.).

Metode: Gennem analyse af vandprøver mange steder på ledningsnettet og registrering af forbrugerhenvendelser indkredses forureningen og kilden bestemmes.

Når kilden er lokaliseret, skal det vurderes, om der kan foretages tiltag til sikring mod fortsat forurening, eksempelvis ved lukning af vandværker, pumpestationer m.v.

8. Bestemmelse af forureningens omfang og udstrækning.

En nærmere fastlæggelse af forureningens omfang er vigtig. Hvilke og hvor mange forbrugere *kan* være berørt. Se kort i bilag 7. Hermed kan indsatsen målrettes, oprensning kan planlægges, hvis kilden er lokaliseret og stoppet, og eventuelle restriktioner i anvendelsen af vand kan begrænses til det berørte område.

Omfang af forureningen bestemmes ved udtagning og analyse af vandprøver på ledningsnettet og hos forbrugere. I takt med at forureningens omfang afgrænses, skal den fortsatte forureningsspredning minimeres ved sektionering af ledningsnettet/omlægning af forsyningsområder. Ved aflukning af områder foretages kontrol af forsyningsstrykket.

9. Information og varsling af forbrugerne

Egentlig varsling/alarmering varetages af Politiet. Vandforsyningen forestår som udgangspunkt kun information eller varsling efter aftale med kommunens tilsynskontor eller politiet. Varsling anvendes, hvis der er behov for hurtig alarmering af befolkningen ved akut sundhedsfare.

Information kan ske i henhold til beredskabsplanens bilag 2, 3 og 4.

Forhold jer til information til borgere der ikke læser eller taler dansk. Tegneserie (bilag 2)!

Særlig følsomme forbrugere som institutioner, fødevarevirksomheder og lignende skal varsles direkte ved telefon eller e-mail. Vandværkerne skal have en ajourført liste over deres følsomme forbruger. Listerne over følsomme forbrugere må ikke anses for udtømmende. I hvert enkelt forureningstilfælde må det nyvurderes, om der er flere eller andre der skal informeres.

10. Afhjælpning af følgerne

Det berørte vandværk skal bistå ved udførelse af afhjælpende foranstaltninger, i det omfang det er muligt. Faxe Forsyning kan stå til rådighed med bistand – også ved forurening af drikkevandet ved de private vandværker.

Så snart forureningskilden er lokaliseret og bragt til ophør, skal ledningsnettet renses (normalt ved udskylning). Nødvendig udskylning fastlægges eksempelvis ved beregning af vandmængder i ledningsnet m.v. og kontrolleres ved udtagning af vandprøver til analyse efter nærmere aftale med Styrelsen for Patientsikkerhed. Skylning med luft og vand eller klor, kan i nogle situationer være nødvendig.

Efterhånden som ledningsanlægget tages i brug, skal der tages analyser (efter aftale med kommunens tilsynskontor og Styrelsen for Patientsikkerheds retningslinjer), før vandet kan frigives til drikkevandsformål. Som grundregel skal to på hinanden følgende analyser overholde grænseværdierne inden vandet frigives til drikkevandsformål.

Definér:

- Om der skal udleveres drikkevand til følsomme forbrugere
- Hvem der er de følsomme forbrugere
- Hvem der står for selve uddelingen.

11. Evaluering og erfaringsopsamling

Når situationen er normaliseret, skal indsatsen evalueres, og erfaringerne skal nedskrives.

Indsatsleder fra Midt- og Sydsjællands Brand & Redning indkalder beredskabsgruppen for evaluering af indsatsen.

Hvis forløbet giver anledning til ændring af beredskabsplanen, skal disse ændringer foretages. Ved større truende forureninger rapporteres til Beredskabsstyrelsen.

Bilag 2 - Intern og ekstern information

Information

Dette afsnit beskriver generelle retningslinjer vedrørende information internt og eksternt, herunder information af pressen.

Intern information af vandforsyningen

Lederen af vandforsyningens indsats har ansvaret for orientering af vandforsyningernes personale om den aktuelle situation.

Information af vandforsyningens personale skal omfatte:

- Løbende almen information (evt. via intern e-mail, opslag m.v.). Hvor opsættes opslag?
- Information om, i hvilket omfang vandforsyningens personale må udtale sig til pressen, forbrugere m.v.
- Information af vandforsyningens driftspersonale om arbejdsmiljø/sikkerhed i forbindelse med forurening m.v.

Ekstern information

Beredskabsgruppen udpeger en overordnet informationsansvarlig, som har ansvaret for ekstern information. Der kan nedsættes en informationsgruppe under krisestaben, som efter nærmere aftale varetager informationsopgaver.

Denne information kan ske i form af følgende medier:

- Vandforsyningernes/kommunens hjemmeside
- Beredskabsmeddelelser
- Sms og voicemail service (via Faxe Forsyning)
- Radio/tv
- Aviser
- Politiets højtalervogne
- Løbesedler
- Personlig/telefonisk kontakt
- Sociale medier/Facebook

Information direkte fra vandforsyningen (personlig kontakt og skriftligt) må i beredskabssituationer som udgangspunkt kun ske efter aftale i beredskabsgruppen, og kun af personer, som er udpeget hertil. Dette forhold begrænser ikke vandforsyningens mulighed for at gribe ind og om muligt forhindre, at eksempelvis personer kommer til skade, eller en krisesituation udvikler sig.

Systematisk information af pressen er vigtig, dels for at udnytte medierne som budbringer af information til forbrugerne, dels for at sikre en dækkende beskrivelse af situationen. Beredskabsgruppen fastlægger, i hvilket omfang der anvendes presse møder, pressemeddelelser, interviews m.v.

Pressen må ikke få indtryk af, at der tilbageholdes vigtige oplysninger. Krav fra pressen om aktindsigt under sagsforløbet skal afvises.

Paradigme for pressemeddelelse og eksempel på pressemeddelelse fremgår af hhv. bilag 3 og bilag 3.1-3.4.

Vandforsyningerne skal være særlig opmærksomme på at kunne varetage informationen af særligt følsomme forbrugere. Vandforsyningerne skal udarbejde og vedligeholde en liste over særligt følsomme forbrugere i vandværkets forsyningsområde.

Ved al information skal følgende punkter opfyldes:

- Tydelig overskrift, der fortæller budskabet.
- Beskriv årsagen til meddelelsen.
- Hvem angår meddelelsen (industri, husholdning, forbrugere tilsluttet vandværket osv.)
- Vandforsyningens område – hvilke forbrugere er berørt.
- Hvad skal eller bør man gøre (kogning, nødvandforsyning m.v.)
- Forventet varighed af forholdsreglerne (om muligt).
- Information om hvornår eller hvordan der fremover informeres.

Det er vigtigt at huske, at der også skal informeres, når problemet er løst.

Forbrugerinformation:

Paradigme for forbrugerinformation fremgår af bilag 4. I særlige tilfælde, eller geografiske områder i forsyningsområdet, så som sommerhusområder, havne og campingpladser, kan det være påkrævet med information på flere sprog.

Information kan med fordel forsynes med letforståelige symboler, der eksempelvis angiver, om vandet må drikkes.

Viste piktogrammer kan bruges i forbindelse med forbrugerinformation. Findes på digitalform sammen med/i beredskabsplanen.

Forbud mod at drikke vandet.



Afbłæsning af forbud mod at drikke vandet – lad vandet łbe 10 min.



Bilag 3 - Paradigme for pressemeddelelser

Pressemeddelelse

Dato og nr.:

Angiv dato samt pressemeddelelse nr. x i forbindelse med sagen.

Afsender/logo:

Eksempelvis:

XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX

Modtager:

Eksempelvis: Sjællandske Medier

Overskrift

Eksempelvis: "Forurening af drikkevandet i den nordlige del af XXXXXXXXX"

Indledning/summering af budskab:

(Opsummering af hovedbudskabet)

Eksempelvis: Der er den xx. xx 20xx konstateret forurening af drikkevandet, i området nord for XXXXXXXXX. Problemerne har medført, at der er indført forbud mod brugen af vandet til drikkevandsformål.

Brødtekst:

Forklar i enkle vendinger hvad der er sket og konsekvenserne forbundet hermed (evt. påkrævede forholdsregler).

Beskriv hvor:

Angiv det berørte område nøjagtigt, evt. suppleret med kort, som viser det påvirkede område.

Uddyb og forklar

Hvis relevant: Hvordan forureningen er sket og konstateret, hvorfor forureningen er sket, og hvornår forureningen er sket.

Varighed:

Oplys hvor længe forureningen forventes at fortsætte.

Nye oplysninger:

Oplys hvornår og hvordan der bringes nye oplysninger.

Tidspunkt for afsendelse af pressemeddelelse:

Dato og klokkeslæt.

Yderligere oplysninger/kontaktperson:

Navn, titel, telefonnummer og e-mail

Bilag 3.1 - Eksempel på pressemeddelelse

Pressemeddelelse

Overordnet titel på pressemeddelelse. Pressemeddelelse nr. 1

(Fax Kommune logo)

Afsender:

Faxe Kommune
Center for Plan og Miljø
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Emne: HASTER - annonce til Sjællandske Medier TIRSDAG den 22.8 - efter særlig aftale

Drikkevandet i den Nordlige del af Xxxx bør koges!

Ved rutinemæssig kontrol af ledningsvandet for Xxxx Vandværk blev der den xx. xx 20xx konstateret bakterier i drikkevandet. Prøver taget i weekenden viser fortsat problemer på ledningsnettet, mens prøver taget på selve vandværket viser god vandkvalitet. Vandværket leverer således godt vand, men der er en lokal forurening i ledningsnettet.

Vandværket, Styrelsen for Patientsikkerhed og Faxe Kommune samarbejder om, at få forureningen nærmere indkredset og fjernet. På grund af ledningsnettets opbygning kan forureningen kun være i den nordlige del af forsyningsnettet. I de kommende dage vil der her blive taget prøver hos en del forbrugere, og der vil blive foretaget udskylning af ledningsnettet, for at løse problemet hurtigst muligt.

Indtil problemet er løst, anbefaler Faxe Kommune beboere i området at koge alt vand, der indgår i madlavningen, som drikkevand og til tandbørstning m.m.

Det drejer sig om alle ejendomme med vandforsyning fra Xxxxxx Vandværk

Effektiv kogning kræver, at vandet "spilkoger" i mindst 2 minutter. Bedst er kogning i almindelig kedel eller gryde. Ved brug af elkedel, bør ske to opkog med 2-5 minutters mellemrum. Kogning i kaffemaskiner er ikke effektiv.

Kogeanbefalingen vil blive ophævet, så snart forholdene igen er normale. Der vil blive annonceret herom i

Hvis der er forbrugere i området, der finder vandværksvandet misfarvet eller med en mærkelig smag, bedes man kontakte vandværket.

Der arbejdes forsat på at finde årsagen til forureningen.

Yderligere information kan fås hos:

- 1 Xxxxxx Vandværk på telefon nr XXXXXXXXX eller mobil nr XXXXXXXXX.
- 2 Faxe Kommune Plan & Miljø, XXX 53203050

Venlig hilsen

Bilag 3.2 - Eksempel på pressemeddelelse

Pressemeddelelse

17. september 20xx. Pressemeddelelse nr. 2

Xxx vandværk

Afsender:

XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX

Vandforurening i den nordlige del af **Xxx**

Anbefaling om fortsat at koge vandet.

Vandet til drikkevandsformål og til madlavning i området nord **XXXXXXXXXX** Vej skal fortsat koges. Der er ingen grund til at koge vandet i andre dele af **XXXXXXXXXX**

XXXXXX Vandværk og Faxe Kommunes Plan & Miljø udtager hver dag prøver fra ledningsnettet i området. Vandkvaliteten har siden den **xx. xxx. 20xx** været næsten i orden, men der er stadig enkelte forurenede prøver. Vand til drikkevand og madlavning skal derfor fortsat koges. Al anden brug af vand, herunder til bad og brusebad, kan fortsat ske på normal vis.

Årsagen til forureningen er **XXXXXXXXXX** og utætheden/bruddet er repareret.

XXXXXX Vandværk fortsætter med at udskylle ledningsnettet, så længe der er behov for det.

Ophævelse af anbefalingen om at koge vandet vil ske, når samtlige prøver viser, at vandet er rent. **Vandet skal fortsat koges indtil anbefalingen ophæves.**

Der vil blive udsendt en ny pressemeddelelse **HVOR?** så snart resultatet af de senest udtagne vandprøver foreligger.

Forbrugerne vil endvidere kunne få information via **XXXXXXXXXX**

Henvendelse i sagen kan ske til Styrelsen for Patientsikkerhed om sundhedsmæssige spørgsmål, tlf. **XXXXXX** samt til **XXXXXXXXXX** Vandværk om tekniske spørgsmål, tlf. **XXXXXX**

Frigivelse af pressemeddelelse: **XXXXXXXXXX** den **xx. xxx. 20xx** kl. 14.00.

Yderligere oplysninger/kontaktperson:

Grundvandsmedarbejder i Faxe Kommune:

XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX

Bilag 3.3 - Eksempel på pressemeddelelse

Pressemeddelelse

XXXXXXXXXX Pressemeddelelse nr. 3

(Fax Kommune Logo)

Afsender:

Faxe Kommune
Center for Plan og Miljø
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Kogeanbefaling XXXXXXXXXX kan nu indskrænkes til nogle få ejendomme!

Der arbejdes kraftigt videre på at få den sidste del af ledningsnettet fri for bakterier. Prøvetagning og udskylning fra ledningsnet vil fortsætte indtil vandet er helt rent.

Kogeanbefalingen indskrænkes nu, efter aftale med Styrelsen for Patientsikkerhed, til kun at gælde følgende adresser:

VEJNAVN nr. 2, nr. 3, nr. 4, nr. 7 og nr. 9

VEJNAVN nr. 1, nr. 2 og nr. 3

Effektiv kogning kræver at vandet "spilkoger" i mindst 2 minutter. Bedst er kogning i almindelig kedel eller gryde. Ved brug af elkedel, bør ske to opkog med 2-5 minutters mellemrum. Kogning i kaffemaskiner er ikke effektiv.

Vandværksvandet på de nævnte ejendomme kan dog fortsat anvendes til nogle formål - se nedenstående anbefalinger.

Kogeanbefalingen vil blive ophævet, så snart forholdene igen er normale. Der vil blive annonceret herom. Yderligere information kan fås hos:

- 1 XXXXX Vandværk, tlf. XXXXXXXX, MAIL
- 2 Faxe Kommune, Plan & Miljø, tlf. 56203050, mail: naturogmiljoe@faxekommune.dk

Anbefalinger til forbrugere med kogeanbefaling for anvendelse af ikke-kogt vand

Nedenfor er angivet eksempler på, i hvilke situationer man kan bruge bakterie-forurenset vand, selv om der er givet kogeanbefaling.

Madlavning Vandet kan bruges til kogning af kartofler, spaghetti o. lign. (hvis vandet ikke afgiver smag, lugt eller andet til fødevarerne), idet mikroorganismerne dræbes af kogningen. Vandet må ikke anvendes til skylning af salat eller andre rå grøntsager, i stedet kan skyllingen foretages med afkølet kogt vand.

Personlig hygiejne Vandet kan benyttes til bruse- og karbad, men man skal være opmærksom på, at børn ikke drikker vandet. Vandet må ikke bruges til tandbørstning og rensning af tandproteser, vandet skal have været kogt først.

Opvask Vandet er ikke egnet til opvask i hånden, idet der kan ske smitte via hænderne eller via genstande (indirekte kontaktsmitte).

Tøjvask Til maskinvask skal temperaturen være 60 grader eller derover.

Vanding Grøntsager, der spises rå, må ikke vandes med vandet.

Venlig hilsen

Bilag 3.4 – Eksempel på pressemeddelelse

Pressemeddelelse

XXXXXXXXXX. Pressemeddelelse nr. 4

(Faxø Kommune)

Afsender:

Faxø Kommune
Center for Plan og Miljø
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Emne: Pressemeddelelse om at kokeanbefaling ophæves i **XXXXXXXXXX**

Kokeanbefaling af **XXXX vandværks vestlige forsyningsområde ophæves helt!**

De udtagne prøver har vist, at der ikke er mere forurening i **XXXX** vandværks ledningsnet. Derfor ophæves kokeanbefalingen nu for de sidste ejendomme. Det drejer sig om følgende ejendomme:

VEJNAVN nr. 2, nr. 3, nr. 4, nr. 7 og nr. 9

VEJNAVN nr. 1, nr. 2 og nr. 3

I den øvrige del af det område hvor der oprindeligt blev givet kokeanbefaling, blev kokeanbefalingen ophævet den **xx. xxx. 20xx**.

XXXX Vandværk og Faxø Kommune arbejder fortsat på at forhindre, at der opstår nye forureningshændelser, og vil overvåge drikkevandskvaliteten hyppigt i et godt stykke tid.

Yderligere information kan fås hos:

- 1 **XXXXXXXX** Vandværk, tlf. **xxxxxxxx**, MAIL
- 2 Faxø Kommune, Plan & Miljø, tlf. 56203050, mail: naturogmiljoe@faxekommune.dk

Venlig hilsen

Bilag 4 - Paradigme for forbrugerinformation

Forbrugerinformation

Logo

Dato og nr.:

Angiv dato samt evt. informationsnummer i forbindelse med sagen.

Til beboere og virksomheder der forsynes fra **XXXXXX** **Vandværk**

Eller

Til beboere og virksomheder i:

Beskriv området evt. vejnavne, hvis det kun er dele af vandværkets forsyningsområde.

VEJNAVN 40 – 86

VEJNAVN 1 – 80

Osv.

Overskrift

Indledning/summering af budskab: (Opsummering af hovedbudskabet)

Hvor og hvornår forureninger er konstateret, og hvad der gøres ved det.

Brødtekst: Beskriv i enkle vendinger konsekvenserne forbundet hermed (evt. påkrævede forholdsregler).

Nødvandforsyning: Forklar hvordan der etableres nødvandforsyning.

Eksempel: Der er opstillet en midlertidig aftapningsmulighed **XXXXXXXX** nr. **XXXXXXXX**, hvorfra der kan hentes rent drikkevand. Dunke udleveres, men forbrugerne opfordres til selv at medbringe dunk.

Uddyb og forklar (hvis relevant): Hvordan forureningen er sket og konstateret, hvorfor og hvornår forureningen er sket.

Varighed: Oplys forureningens varighed (ud fra fakta på meddelelsens tidspunkt).

Yderligere information: Beskriv hvordan og hvornår der gives yderligere information.

Yderligere oplysninger/kontaktperson:

Navn, titel, telefonnummer, e-mail og hjemmeside

Bilag 4.1 – Eksempel på forbrugerinformation

Forbrugerinformation

Logo

XXXXXXXXXX den xx. xxx. 20xx, Information nr. x

Til nogle vandforbrugere tilsluttet XXXXXXXX Vandværk

Bakteriel forurening i ledningsnet ved VEJNAVN

Der er torsdag d. xx. xxx. 20xx konstateret forurening af det drikkevand, der leveres fra en del af XXXXXXXX Vandværks ledningsnet ved VEJNAVN. Problemerne kan have betydning for forbrugerne på VEJNAVN og de omkringliggende veje.

Den forurenede prøve er udtaget d. xx. xxx. 20xx. En prøve udtaget på selve vandværket samme dag, viser ikke noget særligt indhold af bakterier.

XX Vandværk og Faxe Kommune arbejder på at indkredse forureningen og vil foretage de nødvendige foranstaltninger. Årsagen kendes ikke i øjeblikket.

Kogeanbefaling

Det kan ikke udelukkes, at der er sundhedsfare forbundet med at anvende vandet ukogt. Derfor anbefales det, at I koger alt vand, der skal indgå i madlavningen, som drikkevand, tandbørstning og lignende. Kogeanbefalingen gælder indtil I får besked om, at vandets normale kvalitet er genskabt.

Ved kogning forstås i denne sammenhæng opvarmning af vandet til 100° C i 2 minutter. Vandet skal således "spilkoge", hvorved de fleste mikroorganismer uskadeliggøres. Det er vigtigt, at både temperatur (spilkogning) og tid overholdes.

En effektiv kogning kan bedst ske ved brug af en almindelig kedel eller gryde. Ved brug af el-kedel bør man give vandet to opkog med 2-5 minutters mellemrum. Vand i kaffe- og themaskiner opnår som oftest ikke en temperatur på 100° C i 2 minutter. Varmt vand fra disse maskiner er derfor ikke anvendeligt.

Hvis I konstaterer, at jeres drikkevand leveret fra Spjellerup vandværk er misfarvet eller har en mærkelig smag eller lugt, bedes I kontakte vandværket.

Forureningskilden er som nævnt endnu ikke kendt, men hvis I måtte have nogen formodning om der er sket noget usædvanligt på jeres ejendom, der kan have medvirket til denne forurening, bedes I kontakte vandværket.

Så snart forholdene igen er normale, eller hvis der sker ændringer i situationen af betydning for forbrugerne, vil der blive givet besked herom.

Yderligere information

Yderligere information kan fås hos:

- 1 XXXXXXXX Vandværk, tlf. XXXXXXXX, MAIL
- 2 Faxe Kommune, Plan & Miljø, tlf. 56203050, mail: naturogmiljoe@faxekommune.dk

Med venlig hilsen

Bilag 4.2 – Eksempel på forbrugerinformation

Forbrugerinformation

Logo

xx. xxx. 20xx 2007 Informationsnummer 1.

Til alle beboere og virksomheder der forsynes fra xx Vandværk

Kogeanbefaling

Da en prøve udtaget den xx. xxx. 20xx af vandet fra Xxxxx Vandværk har påvist, at vandet er forurenet med coliforme bakterier, anbefales det at alt vand, der skal bruges til drikkevandsformål koges inden brug.

Hvad kan vandet bruges til?

Ved kogning forstås opvarmning af vandet til 100 °C ("spilkoge") i 2 minutter. Ved brug af elkedel gives en portion vand 2 opkog med 2-5 minutters mellemrum. Ved brug af kaffe- og themaskiner opnår vandet ikke en temperatur på 100 °C i 2 minutter og er derfor ikke anvendeligt.

Madlavning:

Det forurenede vand må ikke drikkes – kog vandet først og afkøl derefter. Vandet kan godt bruges til kogning af kartofler m.m., da bakterierne dør efter kort tids kogning.

Vandet må ikke bruges til skylning af salat og andre grøntsager, der spises rå. Grøntsagerne skal derfor skylles i vand der har været kogt og derefter afkølet.

Personlig hygiejne:

Tandbørstning skal ske med vand, der er blevet kogt efter kogeanbefalingen og derefter afkølet.

Vandet kan godt bruges til bruse- og karbad. Vær opmærksom på, at børn ikke drikker vandet.

Hænderne kan vaskes som sædvanligt, men før madlavning bør hænderne vaskes i afkølet kogt vand.

Opvask/vask:

Man kan godt bruge vandet til opvask i opvaskemaskine. Opvask i hånden/balje skal foregå med kogt vand, da der kan ske smitte via hænder eller genstande. Vandet kan anvendes til vask af tøj og til rengøring.

Husdyr:

Husdyr som kun er vant til at være indendørs – f.eks. undulater eller hamstre, bør også drikke kogt vand.

Andre husdyr må gerne drikke vandet direkte fra hanen.

Hvor stammer bakterierne fra?

Coliforme bakterier er en stor gruppe af bakterier, der er naturligt forekommende i jord, forrådnende planter og overfladevand. Det er på nuværende tidspunkt ikke muligt at sige hvorfra forureningen stammer, men en revne i rentvandsbeholderen er under mistanke.

Hvornår må vandet drikkes igen?

Det kan vi desværre ikke på nuværende tidspunkt sige. Der udtages nye prøver for at indkredse forureningskilden. Indtil nye prøver viser, at forureningen er ophørt, skal vandet koges efter kogeanbefalingen. Så snart forholdene er normale, eller der sker ændringer i situationen af betydning for forbrugerne, vil der blive givet besked herom.

Yderligere oplysninger/kontaktperson:

Hvis der er yderligere spørgsmål kan der rettes henvendelse til: Navn, titel, telefonnummer, faxnummer, e-mail og hjemmeside.

Bilag 5

Paradigme for ”Påbud om meddelelse af kogeanbefaling til [REDACTED]

Vandværks forbrugere

Dato

[REDACTED] Vandværk

[REDACTED] VEJNAVN OG NR

[REDACTED] POSTNR BY

Påbud om meddelelse af kogeanbefaling til [REDACTED] Vandværks forbrugere.

Faxe Kommune meddeler hermed [REDACTED] Vandværk påbud om, at underrette vandværkets forbrugere om at det anbefales, at al vand til drikkevandsformål skal koges.

Baggrund

Årsagen er, at (f.eks. en analyse udtaget på ledningsnettet har påvist, at vandet er forurenet med coliforme bakterier og kim v. 22 °C.)

Ved tilsyn udført den [REDACTED] blev der konstateret

Kommunen har telefonisk orienteret Styrelsen for Patientsikkerhed om sagen og Styrelsen for Patientsikkerhed vurderer, at vandværkets forbrugere skal meddeles kogeanbefaling.

Afgørelse

Faxe Kommune påbyder hermed [REDACTED] Vandværk, straks at orientere vandværkets forbrugere skriftligt, at det anbefales, at al vand til drikkevandsformål koges. Forslag til orientering af vandværkets forbrugere er vedlagt dette brev. Kogeanbefalingen gælder, indtil nye analyser har påvist, at forureningen er ophørt.

Alle kontrolprøver skal analyseres for E. coli, coliforme bakterier, kimtal ved 37 °C og kimtal ved 22 °C.

Påbuddet meddeles i medfør af § 62, stk. 1 i Vandforsyningsloven. I medfør af Vandforsyningslovens § 74, stk. 2 er varsel af ovenstående påbud undladt.

Klage over afgørelsen

Afgørelsen kan inden 4 uger påklages til Miljøklagenævnet. Eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K. og fremsendes til Faxe Kommune, som videresender klagen til Miljøklagenævnet.

Faxe Kommune skal have modtaget klagen senest den [REDACTED].

I medfør af Vandforsyningslovens § 78, stk. 2 har en klage ikke opsættende virkning, dvs. at det meddelte påbud skal efterkommes uanset en eventuel klage over afgørelsen.

Med venlig hilsen

Kopi til: Styrelsen for Patientsikkerhed og Miljøstyrelsen

Bilag 6 – Oversigt over almene vandforsyningsanlæg

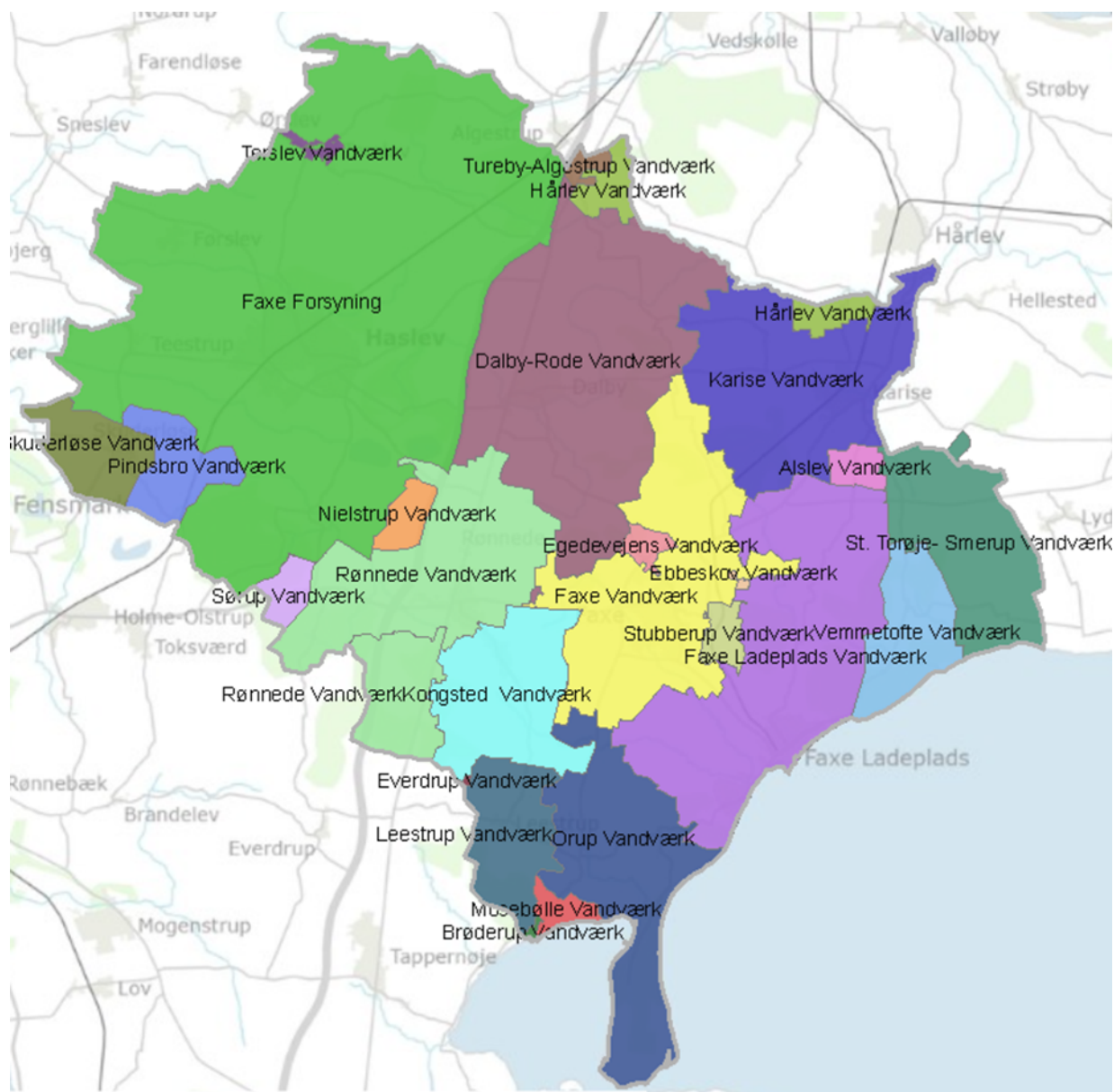
Vandforsyning i Faxe Kommune

Tabellen nedenfor viser nøgleoplysninger vedrørende de enkelte vandværker i kommunen. En mere uddybende beskrivelse af de enkelte vandværker findes i vandforsyningsplanerne.

Almene vandværker	Tilladelse m ³ pr. år		Antal boringer
Dalby-Rode Vandværk	230.000		4
Ebbeskov Vandværk	4.000	Distribution (vand fra Faxe vandværk)	1
Egedevejens Vandværk	15.000		1
Faxe Ladeplads Vandværk	275.000		6
Faxe Forsyning	1.900.000		4
Faxe Vandværk	350.000		6
Karise Vandværk	180.000		4
Karise Permatopia		Distribution (vand fra Karise Vandværk)	
Kongsted Vandværk	100.000		5
Leestrup Vandværk		Distribution (vand fra Kongsted Vandværk)	-
Mosebølle Vandværk		Distribution (vand fra NK-forsyning)	-
Nielstrup Vandværk	10.000		1
Orup Vandværk	85.000		2
Rønnede Vandværk	150.000		4
Skuderløse Vandværk	18.000		2
St. Torøje- Smerup Vandværk	40.000		3
Stubberup Vandværk	16.000		1
Terslev Vandværk	35.000		2
Vemmetofte Kloster Vandværk	7.500		1
Vemmetofte Strand Camping	(÷tilladelse) 3.500		1
Alslev Vandværk		Distribution (vand fra Fakse Ladeplads)	
Øvrige vandværker			
Pindsobro Vandværk		Beliggende i Faxe Kommune. Ejet af NK-vand Næstved. Leverer vand til et område omkring Bråby	
Brøderup vandværk		Vandværket ligger i Næstved Kommune, leverer vand til et lille område nær Mosebølle	
Hårlev vandværk /St. Linde Vandværk		Vandværket ligger i Hårlev, leverer vand til enkelte ejendomme i kommunen	
Sørup Vandværk		Vandværket ligger i Næstved Kommune, leverer vand til enkelte ejendomme ved Hesede skov	
Tureby - Algestrup vandværk		Beliggende i Køge kommune, leverer vand til enkelte ejendomme i den nordlige del af kommunen	

Forsyningsområderne for de enkelte vandværker fremgår af bilag 7.

Bilag 7 -- Kort over vandværksforsyningsområderne



Kortet er vejledende. Se BorgerGIS Faxe Kommune (arctis.com) for flere oplysninger.

Bilag 8 – Vandværkernes eget beredskab (kontaktoplysninger)

Navn	Mailadresse	Vandværkets adresse	Telefonnummer på kontaktperson	Hjemmeside	CVR Nr.
Alslev Vandværk	ra@knudandreassen	Vand fra Fakse Ladeplads Vandværk	56788711		
Dalby-Rode Vandværk	formanddrv@gmail.com	Karisevej 5 4690 Haslev	20154748 22303572	www.dalby-rodevandvaerk.dk	23703319
Faxe Forsyning	post@faxeforsyning.dk	3 vandværker i Haslev	70260207 21734791	www.faxeforsyning.dk	31480434
Faxe Ladeplads Vandværk	flvand@newmail.com	Vråmosevej 3, 4654 Faxe Ladeplads	56716152	www.faxe vandvaerk.dk	12228910
Faxe Vandværk S.M.B.A	drift@faxevandvaerk.dk	Præstøvej 84A, 4640 Faxe	56715170	www.faxe vandvaerk.dk	10060435
Ebbeskov Vandværk	baunegaard@post.tele.dk; ebbeskov@post.tele.dk	Vand fra Faxe Vandværk	40196574		17676903
Egedevejens Vandværk	egedevejensvandvaerk@gmail.com	Danavej 6, 4640 Faxe	20623479 56714738		30130155
Karise Vandværk	admin@karise-vandvaerk.dk	Møllevej 6C, 4653 Karise	70702407	www.karise-vandvaerk.dk	33287658
Karise Permatopia	vand@permatopia.dk	Vand fra Karise Vandværk	27954637	www.permatopia.dk/kp-vand/	39620316
Kongsted Vandværk	kongstedvandvaerk@mail.tele.dk	Grunderupvej 7, 4683 Rønnede	23265802	www.kongstedvv.dk	18860813
Mosebølle Vandværk	msbvand@gmail.com	Vand fra NK-forsyning	20910319	www.msbvand.dk	33717253
Nielstrup Vandværk	nielstrup@adslhome.dk	Slettehavevej 83, 4690 Haslev	25250373	www.nielstrup-vandvaerk.dk	33360959
Orup Vandværk	formand@orupvand.dk	Dyssevej 25, 4640 Faxe	20150734	www.orupvand.dk	50898016
Rønnede Vandværk	post@roennede-vandvaerk.dk	Gamle Næstvedvej 19, 4683 Rønnede	24621248	www.roennede-vandvaerk.dk	18858312
Skuderløse Vandværk	kontakt@skuderlosevand.dk	Kærvej 2, 4690 Haslev	30485450	www.skuderlosevand.dk	44264528
St. Torøje-Smerup Vandværk	vandvaerkbestyrelse@st-s-vandvaerk.dk	Spjellerupvej 28B, Faxe	40138648	www.sts-vandvaerk.dk	73804310
Stubberup Vandværk	hellbrandt4@gmail.com	Søndergårdsvej 15, 4640 Faxe	30103057		35423230
Terslev Vandværk a.m.b.a.	drift@terslev-vand.dk	Nysøvænget 15, Haslev	21921770 (akut) 28564982	www.terslev-vand.dk	35428429

Vemmetofte Kloster Vandværk	email@vemmetofte.dk	Vemmetoftevej 42B, 4640 Fax	56710008	www.vemmetofte.dk	57020415
Vemmetofte Strandcamping Vandværk	email@vemmetofte.dk	Ny Strandskov 1, 4640 Fax	56710008	www.vemmetofte.dk	57020415

De enkelte vandforsyninger bør udarbejde egne instrukser og datablade til brug for en beredskabssituation. Disse kan omfatte:

- 1 Kommunikations- og alarmeringsplan/instruks
- 2 Oversigt over adresse- og telefonlister:
 - Væsentligste leverandører og entreprenører
- 3 Oversigt over hvor tilgængelig information om vandforsyningen findes:
 - Ledningsoplysninger
 - Tegninger over vandværket
 - El-tegninger for tavler
 - Funktionsbeskrivelse for vandværket
 - Mv.
- 4 Oversigt over disponibelt materiel samt aftaler med eksterne leverandører (skriftlige aftaler):
 - Aftale om nødstrømsanlæg
- 5 Oversigt over relevante instrukser
 - Nødvandforsyning ved svigt af strømforsyning
 - Muligheder for nødforbinding ved forurening af drikkevandet, herunder procedure for brug af en eventuel nødforbindelse til andet vandværk
 - Placering af tankvogne ved direkte udlevering til forbrugere

Ovennævnte materiale skal opbevares hos vandforsyningen.

Vandforsyninger skal løbende revidere materialet.

Bilag 9 – Tekst om nødforsyningsforhold

Nødvandforsyning

Nødvandforsyning kan etableres, når normalforsyning er afbrudt i en længere periode, og/eller når sundhedsfarlig forurening af vandet er konstateret, og ikke kan afhjælpes.

Nødvandforsyning kan etableres ved:

- 1 Forsyning via nødforbindelser til andet vandværk jf. Bilag 10
- 2 Omlægning af trykzoner og sektioner
- 3 Forsyning med rene slanger fra ikke forurenede trykzoner/sektioner
- 4 Etablering af afhentningssteder (forsyning fra uforurenede brandhaner m.v.)
- 5 Forsyning med tankvogne, palletanke o. lign.
- 6 Rensning af vandet hos forbrugeren (eksempelvis kloring)
- 7 Forsyning med udlagte slanger/ledninger fra nabovandværker
- 8 Forsyning fra markvandingsanlæg.

Drikkevandskrav ved nødvandforsyning

Nødvandforsyning skal som udgangspunkt altid overholde drikkevandskravene. Nødvandforsyning skal holdes under bakteriologisk kontrol, og en sådan procedure fastlægges i hvert enkelt tilfælde i samråd med Styrelsen for Patientsikkerhed.

Kan vandforsyningen ikke opretholdes med vand, der opfylder drikkevandskravene, kan det efter drøftelse med Styrelsen for Patientsikkerhed overvejes at udpumpe vand af en ringere kvalitet, som enten er egnet til drikkevand og madlavning efter forudgående kogning, eller ikke er egnet til drikkevand og madlavning (industrielle formål).

Ved forsyning med vand, som ikke opfylder drikkevandskravene, kan der ud fra en konkret vurdering suppleres med opstilling af tankvogne eller lignende til drikkevand. Vandforsyning med vand, der ikke overholder drikkevandskravene, kan være forsyning med ubehandlet råvand (forsyning via ledningsnettet udenom vandværkernes behandlingsanlæg).

En eventuel beslutning om udpumpning af vand, der ikke har drikkevandskvalitet, har de fordele, at de sanitære systemer kan anvendes, at industrier (ikke levnedsmiddelvirkksomheder og andre virksomheder som fremstiller produkter, der stiller krav om drikkevandskvalitet) eventuelt kan fortsætte, samt at det normale brandberedskab fungerer. Ved udpumpning af vand, der ikke opfylder drikkevandskravene, skal mulighederne for opdeling af ledningsnettet udnyttes, så ledningsnettet forurenes i mindst muligt omfang.

Prioritering

Hvis den normale drikkevandsforsyning ikke kan opretholdes med hensyn til kvalitet og kapacitet, prioriteres vandforsyningen i følgende rækkefølge:

- 1 Drikkevand
- 2 Husdyrbrug
- 3 Sanitærvand
- 4 Fødevare-, el- og varmeproduktion
- 5 Anden industri

Ved nødvandforsyning vurderes der behov for 3-5 liter vand pr. person pr. døgn til drikkevand og madlavning.

Vandforbruget hos de særligt følsomme forbrugere, som i en beredskabssituation kan have behov for nødvandforsyning, skal fremgå af vandforsyningernes lister over særligt følsomme forbrugere inden for forsyningsområderne (bilag 12).

Med hensyn til de særligt følsomme forbrugere foretages følgende prioritering/opdeling:

- 1 Prioritet 1: Forbrugere, hvor der kan være sikker- og sundhedsmæssige interesser. Eksempelvis sygehuse, plejehjem, virksomheder med produktion af afgørende sikkerhedsmæssige interesser og dyrehold (hvor vandforsyning er af afgørende betydning)
- 2 Prioritet 2: Forbrugere, hvor der kan være væsentlige funktioner, som er af betydning for samfundsøkonomi og – funktioner. Eksempelvis skoler, lufthavne, læger, bestemte offentlige myndigheder og virksomheder med produktion af afgørende samfundsmæssig betydning.
- 3 Prioritet 3: Øvrige.

De enkelte vandforsyninger skal udarbejde planer for etablering af nødvandforsyning ved længerevarende strømafbrydelser.

Bilag 10 – Oversigt over vandværkernes nødforsyningsmuligheder

Vandværk	Nødforsyning fra/ via eksisterende vandværk	Mobil generator til vandværk/boring
Alslev Vandværk (Distribution)	Fakse Ladeplads VV	Ikke relevant
Dalby-Rode Vandværk	Rønnede	Ja
Ebbeskov Vandværk (Distribution)	Faxe Vandværk	Ikke relevant
Egedevejens Vandværk	Faxe Vandværk	Nej, men mulighed for tilslutning
Faxe Ladeplads Vandværk	Nej (6 boringer)	Ja
Faxe Vandværk	Faxe forsyning	Ja
Faxe Forsyning	NK-forsyning; Rønnede VV mm.	Ja
Karise Vandværk	Nej (to separate linjer)	?
Karise Permatopia (Distribution)	Karise Vandværk	Ikke relevant
Kongsted Vandværk	Rønnede Vandværk	Nej
Leestrup Vandværk (Distribution)	Kongsted Vandværk	Ikke relevant
Mosebølle Vandværk (Distribution)	NK-forsyning	Ikke relevant
Nielstrup Vandværk	Rønnede Vandværk	Nej, men mulighed for tilslutning
Orup Vandværk	Faxe Vandværk	Ja
Rønnede Vandværk	Faxe forsyning	Ja
Skuderløse Vandværk	Faxe forsyning	Nej
St. Torøje- Smerup Vandværk	Nej	Nej, men mulighed for tilslutning
Stubberup Vandværk	Faxe Vandværk	Nej
Terslev Vandværk	Faxe forsyning	Nej
Vemmetofte Kloster Vandværk	Nej (tankvogn Vemmetofte Strand Camping)	Ja
Vemmetofte Strand Camping (erhverv)	Nej (tankvogn Vemmetofte Kloster)	?

Bilag 11 – Paradigme for logbog

[illegible]

Bilag 12 – kontaktoplysninger til vandværkerne-sårbare forbruger

Kontaktoplysninger får via link:

Vandværkerne er selv ansvarlige for at vedligeholde en liste over særligt følsomme forbruger i deres forsyningsområder.

Særligt følsomme forbruger er fx hospitaler, plejehjem, vuggestuer og dagplejer etc., listen er ikke udtømt.

Kommunen kan i samråd med vandværket stå for eventuel kontakt med hjemmeplejen.